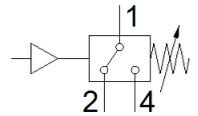
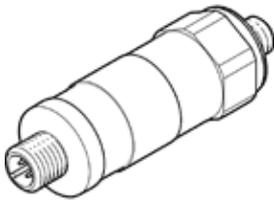


Druckschalter SPBA-P2R-G18-W-M12-0,25X

Teilenummer: 8000033

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Pneumatisch-elektrischer Druckwandler
Betriebsdruck Mpa	-0,1 ... 1 MPa
Betriebsdruck	-1 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Schaltausgang	kontaktbehaftet
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Schaltelementfunktion	Wechsler
Einschaltpunkt	0,25 bar
Einschaltpunkt maximal	0,4 bar
Ausschaltpunkt minimal	0,05 bar
Max. Ausgangsstrom DC	1.000 mA
Mindestlaststrom	2 mA bei 24 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Betriebsspannungsbereich DC	19,2 ... 30 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss	4-polig M12x1 Stecker nach EN 60947-5-2 runde Bauform
Befestigungsart	einschraubbar
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Produktgewicht	80 g
Werkstoff Gehäuse	Stahl
Werkstoff Elektrischer Anschluss	POM
Einstellmöglichkeiten	fest eingestellt
Schutzart	IP65
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L